Jobaria

Jobaria ("podle nigerijské mytologické příšery Jobara") byl sauropodní dinosaurus, žijící v období střední jury na území severní Afriky. Velmi dobře zachovalou kostru objevil v roce 1997 americký paleontolog Paul Sereno, který později tohoto plazopánvého dinosaura také popsal.

Obsah

Popis

Reference

Literatura

Externí odkazy

Popis

Název „Jobaria“ je odvozen od legendární obludy místních dějin. Tento poměrně veliký dinosaurus dosahoval délky asi 16 až 24[1] metrů a hmotnosti 16 tun.[2] Podle jiných odhadů vážil tento sauropod při délce přes 18 metrů asi 22 tun.[3] Byl nejspíše primitivním zástupcem makronárií nebo eusauropodem, nepatřícím ještě mezi pokročilejší neosauropody. Tomu nasvědčuje také primitivní stavba ocasních a hřbetních obratlů i lžícovitě tvarované zuby. Podle Serena se tento obr dokázal vztyčovat na zadních končetinách, aby dosáhl výše za potravou nebo se ubránil útokům dravých dinosaurů.

Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
2. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 194-195 (anglicky)

Jobaria

Stratigrafický výskyt: Střední jura, asi před 168 až 165 miliony let

Kostra jobarie v australském muzeu v Sydney

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Reptilia)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Sauropodomorpha
Infrařád	Sauropoda
Rod	***Jobaria*** Sereno *et al.*, 1999

Binomické jméno

Jobaria tiguidensis
Sereno *et al.*, 1999

Některá data mohou pocházet z datové položky.

3. http://www.osel.cz/11044-jak-moc-pachl-tyrannosaurus-rex.html

Literatura

- Sereno, P. C. et al. (1999). Cretaceous Sauropods from the Sahara and the Uneven Rate of Skeletal Evolution Among Dinosaurs, *Science* **286**(5443): 1342-1347.
- Upchurch, P., Barrett, P.M., and Dodson, P. 2004. Sauropoda. In *The Dinosauria*, 2nd edition. D. Weishampel, P. Dodson, and H. Osmólska (eds.). University of California Press, Berkeley.
- *Fantastic Facts About Dinosaurs* (ISBN 0-7525-3166-2)

Externí odkazy

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Jobaria** ve Wikimedia Commons
- Web *Project Exploration* (http://www.projectexploration.org/jobaria/JobariaHome.html) (anglicky)
- Informace na webu *Fossilworks* (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=taxonInfo&taxon_no=57435) (anglicky)
- Profil dinosaura na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/j/jobaria.html) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Jobaria&oldid=18640746“

Stránka byla naposledy editována 7. 6. 2020 v 00:15.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.